Table analytique des Matières

contenues dans le Tome V du " Journal de Radiologie "
(Janvier à Décembre 1921)

Les caractères **gras** *se rapportent aux* ***mémoires originaux*** *et les caractères ordinaires aux* ***analyses*** *de mémoires.*

RAYONS X

Physique.

État actuel de la quantitométrie des rayons X (Guilleminot). **1**
Sur le mécanisme des actions chimiques provoquées par les rayons X (Dauvillier). 33
Sur les spectres d'absorption du phosphore par les rayons X (Bergengren). 33
Sur la structure fine des discontinuités d'absorption dans les spectres des rayons X (de Broglie et Dauvillier). 33
Nouvelle théorie des phénomènes photographiques (Dauvillier). 80
Actions chimiques du rayonnement α (Wourtzel). 80
Ions, electrons and ionizing radiations (Crowther). 96
L'ionométrie radiologique (Iser-Solomon). . . . **193**
Recherches expérimentales sur les rayons X de grande longueur d'onde (Holweck) 223
Sur l'absorption des rayons X par la matière (L. de Broglie). 223
Sur les spectres corpusculaires des éléments (M. de Broglie). 223
Absorption des rayons de grande longueur d'onde. Liaison entre les rayons X et la lumière (Holweck). 223
Note sur le spectre de rayons X des éléments (Widdington) 223
Sur les séries K de rayons X (Duane et Stenstrom). 223
La dispersion des rayons X et γ (Gray) 224
Recherches sur le spectre X continu des tubes à cathode incandescente; la dépendance de l'azimut sur la limite du spectre et l'influence du métal de l'anticathode (Zecher). 273
L'intensité des radiations diffusées en radiographie (Wilsey). **297**
Sur la production des rayons secondaires et leur utilisation (Cluzet et Kofmann) **337**
Sur la contenance en ozone et en acide nitreux de l'air des salles de radiothérapie et sur la cause de l'intoxication par les gaz dégagés pendant les irradiations (action de l'ozone) (Guthman). 419
Données expérimentales et balance pour le dosage des rayons en radiographie et radiothérapie (Miramond de la Roquette et Millot). . . . 419
Sur le fonctionnement du tube Lilienfeld (Dauvillier). 419
Différences entre les actions sur la plaque photographique de la lumière et des rayons X (Salomonson). 513

Appareils et Technique.

État actuel de la quantitométrie des rayons X (Guilleminot). **1**
Quantitométrie fluoroscopique des rayons X (Guilleminot) 80
Indications anormales fournies par les radiochromomètres avec les rayons X très pénétrants (Biquard). 80, 273
Histoire de l'évolution des tubes à rayons X (Friedrich, Voltz et Zacher) 81
Nouvelle méthode d'investigation des contrastes radiographiques (Ducci et Kaplan). **127**
Appareil de protection contre les chutes de trolleys dans les installations radiologiques (Laborderie). **174**, 273
Caractères du fonctionnement de l'anode dans les tubes intensifs (Vaccari). 176
Observation sur le tube Coolidge et sur la technique radiologique (Siciliano). 176
L'ionométrie radiologique (Iser Solomon). . . . **193**
Foyer secondaire d'émission de rayons X dans le tube Coolidge (Canac). 273
Le rendement des transformateurs à haute tension au point de vue de la production des rayons X (Régin. Morton) 274
Transformateurs à haute tension pour les rayons X (Russel S. Wright). 274
Problèmes relatifs aux courants interrompus et variables (Philips). 274
Recherches effectuées avec l'inducteur symétrique fonctionnant sur différents tubes (Wintz et Voltz). 274
Dosage des rayons de Röntgen par la méthode ionométrique (Iser Solomon). **305, 434**
La radiothérapie profonde et sa réalisation par un appareil français (Gaiffe, Gallot, Pilon et Dauvillier). 322
Les moyens de protection contre les rayons X (Angebaud). 322
Photomètre radioscopique (Lebon). 323
État actuel de la technique radiologique (Ledoux-Lebard). 323
Un nouveau progrès de technique radiologique par l'emploi des « Duplitized X Ray Films » (pellicules Kodak) (Boine). 323
Le réflex-radiomètre (Modrzewski). **370**
Appareil de protection contre la chute des trolleys (Jean). 420
Dispositif de sécurité contre la chute des trolleys (Thibonneau) 420

La balance radiologique (Miramond de la Roquette). **434**
Emploi simultané de deux écrans renforçateurs (Miramond de la Roquette). 455
Adaptation des installations de rhéostat à l'emploi du tube Coolidge (Thibonneau) 454
Problèmes de radiographie et de radiothérapie, application de la balance radiologique, déductions et données complémentaires (Miramond de la Roquette). 464
Exposition du Congrès de Physiothérapie 504
Technique pour radiographies dentaires par pellicules intra-buccales (Nadaud). **505**
Ionomètre radiologique (Iser Solomon). **509**
Les injections radio-opaques en anatomie pathologique (Pissavy et Saidmann). 513
Les moyens de protection contre les rayons X (Angebaud). 513
A propos de radiographie stéréoscopique et d'un appareil nouveau (Van Ebbenhorst Tengbergen) 513

Physiobiologie.

Influence des radiations lumineuses sur l'azotobacter (Kayser). 224
Les radiations en biologie (Puech).. 224

Accidents.

Sclérose diffuse de la peau et du tissu cellulaire du cou consécutive à un traitement radiothérapique prolongé, torticolis cicatriciel, œdème éléphantiasique de la face, compression laryngo-trachéale (Lenormant). 81
Un cas d'intoxication grave par le carbonate de bismuth (Danulescu et Simici). 81
Thermodermite consécutive à une radiodermite chronique (Bergonié). 176
Cure radicale des brûlures par rayons X (Davis). 225
Radiodermite du 3e degré, suivie d'une rapide cicatrisation (Blaine). 323
Rapport sur les dangers des radiations pénétrantes et les moyens de les éviter (A. Broca). **414**
Du danger des installations de radio et de radiumlogie (Laquerrière). 464
Angiome de la joue traité par la radiothérapie. Résultats éloignés (Mahar). 464
Ephithélioma consécutif à un traitement radiothérapique pour tuberculose du genou (Kjaergaard). 465
Mort par asphyxie après irradiation d'une tumeur médiastinale (Czepa). 465
A propos du danger des installations radiologiques (Ménard et Pestel). 514
Prophylaxie du mal des rayons (Rieder). 515

Divers.

La radiographie des tableaux (Chéron). 225

Radiodiagnostic

Généralités.

Organisation d'un service hospitalier de radiologie, locaux et personnel (Gunsett). **23**
Le pneumo-péritoine artificiel (P.P.) en radiodiagnostic (Coliez). 176
Le pneumo-péritoine dans l'exploration radiologique de l'abdomen (Canevadi). 177
Le pneumo-péritoine dans le diagnostic des maladies de la cavité abdominale (Gutierrez, Trovaro, Galindez et Zalezzi). 177
Note préliminaire sur l'application de la photométrie photographique aux mesures d'opacité en rayons X (Zimmern). 225
Diagnostic clinique (Martinet) 336
Traité pratique de radiologie (Heuser). 383
Technique chirurgicale (Marion). 384

Appareils et technique.

Cadre de Fabre modifié pour la radiopelvimétrie (Haret). 33
Matériel spécial pour radiographie extra-buccale (Clarence et Simpson). 33
Révélateur rapide pour radiographie et le révélateur additionnel H. B. pour les instantanés (Eider), ... 33
Pelvimétrie stéréoradiographique. Emploi de l'index sacro-vertébral (Lévy-Solal). **202**
Les formes les plus appropriées des tubes compresseurs pour la radiographie (Wéry). . . . 323
Un nouveau progrès de technique radiologique par l'emploi des « Duplitized X-Ray Films » (pellicules Kodak) (Boine). 323
Le pneumo-péritoine artificiel comme moyen de diagnostic (Boine). 323
Étude expérimentale sur la durée du pneumo-péritoine artificiel (Le Wald). 324
Pneumo-péritoine permettant de diagnostiquer les affections de l'hypocondre gauche (Tyler) . 324
Emploi du Co^2 dans le pneumo-péritoine (Alvarez). 324
Diagnostic d'une tumeur cérébrale par la pneumo-ventriculographie (Merrill) 324
Dépistage de masses rétropéritonéales par le pneumo-péritoine (Sante). 324
Pneumo-péritoine sous-phrénique par l'infiltration d'oxygène dans l'utérus pour démontrer la perméabilité de la trompe de Fallope au cours de la stérilité et autres affections gynécologiques (Rubin). 324
Le pneumo-péritoine en radiodiagnostic (Mallet) **401 441**
Le pneumo-péritoine et le diagnostic radiologique (Stein et Stewart). 464
Technique pour radiographies dentaires par pellicules intrabucccales (Nadaud). **505**

Os. Crâne. Articulations.

Un cas de radiographie dentaire (Majour et Laquerrière). **27**
Dent dans le sinus frontal (Berruyer et Laquerrière). **29**
Un cas de luxation des deux premiers cunéiformes (Colanéri). 33
Sur une curieuse exostose de l'extrémité distale du 1er métatarsien dont l'origine professionnelle est possible (Guillaume). 34
Indépendance unilatérale de l'apophyse styloïde du cubitus (Clap) 34
Kyste osseux chez un accidenté du travail (Loubier) 34
Aspect radiologique et mécanisme de la fracture isolée de la cupule radiale (Laquerrière et Delherm) 34

Luxation de Monteggia (Clap). 54
Luxation congénitale bilatérale du radius en arrière (Braine). 55
Fracture par écrasement de la partie antérieure du 9e corps vertébral (Sorrel et Parin) 55
Diagnostic de la superfétation étayé par la radiographie (Schwaab). 55
Traumatismes du poignet, énucléation, fracture du semi-lunaire (Clap). 56
La pneumoséreuse articulaire (Terracol et Colanéri) 56
Fracture fissuraire de l'extrémité supérieure du tibia (Lory et Thouvenin) 57
Notes cliniques sur les ostéo-arthrites tuberculeuses de l'enfant (Lefranc). 57
Luxation congénitale double du radius (Sorrel et Parin) 57
Les récentes acquisitions sur les luxations congénitales de la hanche (Calot). 58
Lésions du rhumatisme blennorrhagique constatées par la radiographie (Costa et Garcin) . . **49**
Lésions vertébrales et torticolis spasmodiques ou « mentaux » (P. Marie et Léri) 81
Oxycéphalie et nanisme (Isola, Butler et Mussio-Fournier) 81
Lombalgie ayant prêté à de nombreuses erreurs de diagnostic chez une femme présentant une sacralisation bilatérale de la 5e vertèbre lombaire (Merklen et Chastenet de Géry) . . 82
Crises lombaires à début brusque et sacralisation (Merklen et Février). 82
Trophœdème chronique et spina bifida occulta (Léri et Engelhard). 82
Ce que doit être le traitement de la luxation congénitale de la hanche (Calot). 82
Un cas de scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants (Moreau) 82
La tuberculose du calcanéum chez l'enfant (Chicandart) 82
Ostéopsathyrosis (Lesné et Langle). 82
Les articulations pelviennes dans l'accouchement (Lynch). 83
Maladie de Kohler (Coenen Blauw Kuip) 83
Un cas de spondylite déformante (Beath). . . . 83
Examen radioscopique des lésions de la tête (Elift). 83
Modifications dans les os des pieds après fracture de la colonne vertébrale (Bryen). 83
Etude radiographique de la goutte (Mc. Clure et Mc Carty) 83
Note sur deux cas de la maladie de Schlatter (Shillington Seales). 84
Fracture d'un sésamoïde du pied, sans traumatisme (Hernaman Johnson) 84
Radiographie dentaire (Gilbert Scott) 84
Un cas d'exostoses ostéogéniques multiples avec déformation concomittante de certains os longs (M. Garnier et Sigismond Bloch). . . . 84
Trophœdème chronique avec anomalies d'occlusion du sacrum (Léri et Engelhard) 84
Un cas de myasthénie datant de treize ans avec altérations osseuses maxillo-dentaires à évolution progressive (Lereboullet, Izard et Mouzon) 84
Une fracture rare du coude (Jules Rey). 84
Un cas de sacralisation de la 5e vertèbre lombaire (de Keating-Hart). 84
A propos du diagnostic différentiel de la coxalgie (Roederer). 84
Nécessité de radiographier les traumatismes articulaires et de reconstituer les ligaments articulaires (Dupuy de Frenelle). 84
Ostéochondrite déformante infantile de l'épiphyse supérieure du fémur (Mouchet). 85
Un nouveau cas d'os vésalien constaté radiologiquement (Laquerrière) 85
Kystes dentaires et tumeur du maxillaire (Polus) 85
Rôle de la radiographie dans l'étude des suppurations et des fistules dentaires (Pont et Japiot) 85
Malformations congénitales du membre supérieur (Kotzareff) 85
Scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants (Mouchet). 85
Ostéite fibreuse et syphilis héréditaire (Mouchet). 85
Suture du pubis pour disjonction considérable de la symphyse dans une fracture du bassin (Mocquot) 85
Sacralisation douloureuse d'une 6e vertèbre lombaire (Mauclaire, Delherm et Thoyer-Rozat). 85
Elévation congénitale de l'omoplate. Intervention sanglante. Réduction parfaite (Ombrédanne). 86
L'ostéosynthèse par les agents métalliques dans le traitement des fractures et des pseudarthroses (Alglave) 86
Les fractures parcellaires du bord supérieur de l'omoplate (L. Moreau). **121**
Ostéochondrite déformante infantile de l'épiphyse supérieure du fémur (E. Sorrel) . . . 129
La sacralisation de la 5e vertèbre lombaire, étude radiologique (Japiot) **145**
Sur 270 cas de suites éloignées de fractures de guerre (Rottenstein et Courboules) 177
La contusion de la hanche existe-t-elle? (Basset) 178
Résection diaphyso-épiphysaire primitive de l'extrémité supérieure de l'humérus par blessure de guerre. Résultat éloigné (Cotte). 178
Le traitement ostéo-synthétique des fractures (Juvara) 178
Le genou ballant dans les résections pour blessures de guerre (Durand) 178
Sur les fractures basi-cervicales du col du fémur (Santy et Aigrot) 178
Application de la radioscopie à la confection des appareils pour fracture des membres inférieurs (Gavazzeni). 178
Les fractures du calcanéum. Leur évaluation dans les suites éloignées des traumatismes du pied (Boidi-Trotti) 179
Résultat éloigné d'une astragalectomie (P. Marie et Olivier) 179
Néarthrose médio-antibrachiale à la suite d'une fracture des os de l'avant-bras (Lory et Thouvenin) 179
Luxation périlunaire dorsale du carpe (Lupi). . . 179
Sur une particularité de la structure du squelette infantile, révélée par la radiographie (Tillier). 179
La scaphoïdite tarsienne chez les enfants (Comby). 180
Sur un cas d'hémophilie avec hémarthrose du genou (Yovtchitch). 180
Ostéo-périostite symétrique post-typhique des tibias, fémurs et phalanges des médius (Bérard et Dunet) 180
Carie sèche de la hanche (Patel). 180
Etude radiologique des kystes osseux solitaires vrais (Parola et Celada) 180
Un cas d'ostéite fibreuse de Recklinghausen (Ponzio). 181
Lésions osseuses de la syphilis héréditaire tardive (Milani) 181
Sarcome limite de la diaphyse tibiale. Résection diaphysaire. Greffe osseuse (Durand). 181
Luxations congénitales et luxations récidivantes de la rotule (Cotte) 181
Fracture spontanée de la 1re phalange de l'auriculaire (Aimés). 181
Anomalie de la 5e vertèbre lombaire; étude radiographique (Clap) 181

Malformation de la hanche. Absence probablement congénitale de la tête et du col fémoral (Moreau). 185
Fracture isolée de la cupule radiale (Moreau) . . 185
Ostéo-chondrite infantile déformante bilatérale des hanches (Phélip). 185
De l'étude radiologique de la 5e vertèbre lombaire et du diagnostic radiologique de la sacralisation de cette vertèbre (Georget). . . . 185
Suppléance du tibia par le péroné à la suite d'une ostéo-myélite grave du tibia chez un jeune garçon (Tridon). 184
Sur la sacralisation de la 5e lombaire (Sourdat). 184
La radiographie de face de la 5e lombaire (Galland). 184
Troubles vaso-moteurs et douloureux du pied provoqués par une côte lombaire (Leriche). . 184
Oxycéphalie et nanisme (Isola, Butler et Mussio Fournier). 185
De la pelvimétrie par la radioscopie (Haret et Grunkraut) 185
Pelvimétrie stéréoradiograghique; emploi de l'index sacro-vertébral (Lévy Solal). **202**
Décalcification par trouble de la nutrition (neurasthénie) démontrée par la radiographie (H. Dufour). 225
Lésions osseuses articulaires précoces dans le rhumatisme blennorrhagique (H. Dufour) . . 225
Hémicraniose (Léri). 225
Considérations cliniques et radiographiques sur le mal de Pott lombaire chez l'adulte (Cappelle) 225
Synostose costale consécutive à une contusion du thorax (Ferran). 226
Contribution à l'étude du mécanisme des fractures de l'extrémité inférieure du radius par retour de manivelle non lâchée (Dumery). . . 226
Luxation du scaphoïde carpien (Bonney). . . . 226
Hydatidose multiple de l'os coxal. Large résection osseuse et évidement de nombreux kystes libres péri-osseux; formolage. Résultat éloigné (Finochietto) 226
Les fractures du fémur méconnues chez l'enfant rachitique (R. Massart). 226
Fracture du fond du cotyle (J. Dupont). 226
Six cas d'ostéo-chondrite déformante infantile de l'épiphyse fémorale supérieure (Sorrel). . 227
Le syndrome méniscal et la pneumoséreuse articulaire (Terracol et Colanéri). 227
La maladie de Schlatter (Barbarin). 227
Subluxation congénitale du genou avec luxation externe de la rotule (A. Rendu et L. Michel). 228
Anomalies d'ossification de la rotule (Douarre). 228
Fracture du sésamoïde interne du gros orteil droit (G. Jean) 228
Les tuberculoses ostéo-articulaires (Sorrel). . . 228
La sacralisation de la 5e lombaire (Delherm et Thoyer-Rozat). 228
Nouveau cas de trophœdème avec « sacrum bifidum » (Léri). 229
La sacralisation de la 5e vertèbre lombaire (Ledoux et Caillods). 229
Quelques notes sur un monstre symélien (Cortesi). 229
Ostéites tuberculeuses à formes kystiques (Jugling). 229
Un cas de polydactylie (Treiger). 229
Sur les myosites ossifiantes d'origine nerveuse après lésion par balle de la moelle épinière (A. Israel). 229
Sur deux cas de maladie de Paget (Zimmern). . 275
L'exploration radiologique du profil de la hanche (Arcelin et Duchêne-Marullaz). 275
Fracture de l'extrémité du tibia (Hadengue). . . 275
Fracture isolée du trapèze (Moreau). 275
Luxation du grand os en avant (Douarre). . . . 275
De l'énucléation totale du semi-lunaire (Courty). 275
Torticolis congénital droit par anomalie de la 7e vertèbre cervicale (dépourvue d'apophyses articulaires et transverses du côté droit) (Mouchet) 276
Stries transversales des métaphyses du fémur, du tibia et du péroné (Mouchet). 276
Scoliose congénitale par hémiatrophie de la 7e vertèbre dorsale (Mauclaire). 276
Sacralisation de la 5e vertèbre avec amorce de spina bifida de la 5e lombaire et mal de Pott de la 5e lombaire (Mauclaire). 276
Ostéite déformante de l'extrémité supérieure de l'humérus (Silhol). 276
Deux cas de luxations rares et irréductibles du pied, traitées par la réduction sanglante (Wiart) 276
Les applications de la radiographie à l'art dentaire (Pierquin et Blanc). 277
De la nécessité du contrôle radioscopique dans les fractures articulaires et les décollements épiphysaires (Rocher et Lasserre). 277
Étude clinique des accidents en rapport avec la sacralisation de la 5e vertèbre lombaire (Michel). 277
L'ostéo-chondrite déformante infantile (Capette). 277
Quatre exemples de lésions traumatiques rares du squelette, radiographiées par M. Japiot (Laroyenne et Wertheimer). 277
Contribution au radiodiagnostic du pied valgus (Laureys). 277
Six cas d'ostéo-chondrite déformante infantile de l'épiphyse fémorale supérieure (Étienne Sorrel) 277
Trois cas de tuberculose juxta-coxale (Mlle Chauveau et Sorrel). 278
Ostéo-chondrite déformante ou arthrite déformante juvénile bilatérale de la hanche (Mauclaire) 324
Cubitus valgus tardif à la suite d'un décollement épiphysaire non réduit de l'extrémité inférieure de l'humérus (Mauclaire). 324
Sésamoïde interne « bipartitum » des gros orteils droit et gauche (Mouchet). 325
Un cas de luxation du coude en dedans (Clap). 325
A propos d'une observation de 7e côte cervicale gauche (Bréchot). 325
Greffe des deux tiers du péroné droit pour remplacer le tibia gauche (Dehelly). 325
L'enchevillement sans arthrotomie des fractures du col du fémur (méthode du Pr Delbet). Indications et technique (Basset). 325
La radiomensuration de la colonne vértébrale, du thorax et de l'abdomen (Sandoz). 325
Ostéo-chondrite déformante infantile de l'épiphyse supérieure du fémur (Mouchet et Ill). 326
Coxa vara dite essentielle et maladie de Paget localisée chez un adolescent (Tridon). 326
La radiographie de face de la 5e vertèbre lombaire (Galland). 326
Note sur un cas de fracture ancienne du cou-de-pied vicieusement consolidée; double ostéotomie et astragalectomie (Ferron). 326
Sur une déformation de l'astragale (Coignet). . 327
Corps étrangers cartilagineux des articulations (Henderson). 327
Xanthome avec lésions osseuses multiples (Merrill) 327
Étude radiologique de la goutte (Mc. Carty). . 327
Pneumocrâne traumatique (Doyle). 327
Calcification intra-crânienne (Murphy). 327
L'exploration radiologique du carpe (Arcelin) **349, 441**
Fracture de la rotule (par cause indirecte et sans déplacement) Consolidation osseuse (Mouchet **365**
Myostéome de la région brachiale consécutif à un traumatisme (Pellé et Chauviré). **367**

Classement morphologique de 50 athlètes champions. Vérification métrique par la radioscopie (Thooris) 571
Coxa plana (Calvé) 571
Les fractures du col du fémur et la coxa vara chez l'enfant et chez l'adolescent (Bloch) . . . 571
Un cas de sacralisation bilatérale de la 5e vertèbre lombaire et anomalies du bassin (Olivier) 571
Radiographie de la vertèbre lombaire (Garcin) . . **410**
Sur une variété de luxation médio-carpienne en avant (Douaire) **413**
Présentation d'un cliché de colonne lombaire dans un cas de maladie osseuse de Paget (Duhem) 420
L'os vésalien (Laquerrière) 420
Un cas de luxation de la tête cubitale en avant. Réduction sanglante (Bertin) 420
Anomalie des apophyses transverses de la 5e et de la 4e vertèbres lombaires (Moreau) 420
Un cas d'ostéopsathyrose (Sorrel et Yovtchitch) 420
Ostéo-chondrite déformante infantile de l'épiphyse fémorale supérieure et arthrite déformante de la hanche (Mérine et Brillouet) . . 422
Déformations maxillo-faciales dans un cas de myasthénie (Lereboullet et Izard) 423
Éclatement de la main gauche. Arrachement de tous les doigts, sauf le 5e. Reconstitution d'une pince utile par greffe du gros orteil droit à la place du pouce (H. Petit) 423
Fracture isolée du condyle huméral (« décalottement » du condyle); résection de ce condyle (Billet) 423
Deux cas de rachitisme tardif généralisé (Rendu et Wertheimer) 424
Les hommes sans cou. Syndrome de Klippel-Feil (Dubreuil-Chambardel) 424
Technique opératoire du vissage du col fémoral dans les fractures récentes (Dujarier) 424
Fracture isolée d'un os surnuméraire du tarse (Stropeni) 425
Kystes osseux solitaires du tibia (Dario) 425
Mastoïds (Vol. 1 ; *Annals of Roentgenology*) . . . 452
Enchondromes multiples des deux mains (Réchou) 441
Quelques cas de sacralisation de la 5e vertèbre lombaire (Olivier et Darbois) 465
Anomalies numériques vertébrales (Jaulin et Limouzi) 465
Sur un cas d'os « tibiale externum » (Gastaud) . 465
A propos de la disjonction acromio-claviculaire (Loubier) 465
Luxations de l'épaule et fractures méconnues de l'extrémité supérieure de l'humérus. Importance de la radiographie (Moreau) 465
Vertèbre lombaire surnuméraire (Moreau) . . . 466
Fracture de la 5e vertèbre cervicale chez un plongeur (Moreau) 466
Utilité de la recherche radiographique dans les lésions osseuses des sciatiques (Jaulin et Limouzi) 466
Luxation congénitale et allongement symétrique des deux radius au niveau du coude (Feil) . . 467
Chondrome d'une phalangette (Gresset et Hartglass) 467
Dystrophie crânienne rappelant l'oxycéphalie (Paulian) 467
Fracture indirecte de la rotule produite expérimentalement (Clap) 467
Structure de la tubérosité antérieure du tibia (Clap) 467
Sur un cas de synostose radio-cubitale supérieure congénitale et héréditaire (Lhermitte et Beuchard) 467
En marge des gibbosités pottiques (Roederer) . 467
Fracture de l'extrémité inférieure de l'humérus à quatre fragments (Gresset et Thouvenin) . . . 468
La radiographie des fractures (Blanchard) . . . 468
Présentation d'un ménisque interne du genou (Terracol et Colaneri) 468
Coxa plana (Calvé) 468
Arrachement des deux apophyses iliaques antérieures et supérieures par effort musculaire (Jaulin) **485**
Ossification du ligament de Bertin (Willems et de Caestecker) 515
Fracture de deux astragales. Double astragalectomie. Résultat excellent après 4 ans (Dehelly) . 515
Fractures isolées des apophyses transverses des vertèbres lombaires (Oudard et Jean) 515
Corps étrangers articulaires du coude. Compression et luxation du nerf cubital (Jeanne) . . . 515
L'arthrite infectieuse (Willoz) 515
Hydrocéphalie dans le rachitisme fœtal (achondroplasie) (Dandy) 516
Luxation sous-glénoïdienne de l'épaule (Clap) . . 516
Lésions traumatiques de l'hypophyse dans les fractures de la base du crâne (Reverchon et Worms) 517
Sur les ostéomes juxta-tibiaux du ligament rotulien (Dujarier) 517
Un cas d'ostéite fibreuse kystique de l'extrémité supérieure de l'humérus parvenue à un degré extrême de destruction osseuse (Lecène et Mouchet) 517
Ostéome du quadriceps fémoral (Terracol) . . 517
Radiographie du crâne et de la face (H. Josse) . **534**
Malformation congénitale d'un métacarpien (Drevon) **552**

Appareil circulatoire.

Comment examiner une aorte (Delherm et Thoyer-Rozat) **30**
Dextrocardie par mégacôlon (Garnot et Friedel) 58
Dextrocardie acquise par lésion pleuro-pulmonaire droite (Papillon et Flipo) 58
Ectasie de la crosse de l'aorte et gestation (Cleizs et Powilewicz) 59
Radiologie des vaisseaux de la base du cœur (Vaquez et Bordet) 48
Un cas de cyanose congénitale paroxystique avec examen radiographique du cœur (Variot et Lantuéjoul) 86
Particularités radioscopiques de l'aorte descendante (Laubry et Mallet) 86
Résultats éloignés d'une suture du cœur. Examen après dix années (Proust) 86
De l'interprétation des orthoradiogrammes cardiaques (Lian) 86
Adéno-cellulite médiastinale syphilitique Médiastinite et médiastino-aortite syphilitiques (Gastou) 86
Recherches radiologiques et cliniques sur le cœur des tuberculeux (Alessandrini) 129
Sur le diagnostic radioscopique des anévrismes de l'aorte abdominale (Laubry) 129
Diagnostic radiologique des anévrismes de l'aorte abdominale (Ribadeau-Dumas et Mallet) 129
Lésion complexe de l'artère pulmonaire d'origine congénitale (Laubry et Parvu) 150
Un cas d'anévrisme de l'aorte abdominale, avec rupture partielle et hématome périgastrique simulant à l'écran un néoplasme de l'estomac (Pesci) 185
Sur la possibilité de reconstruire le cœur du vivant en plastique à l'aide des rayons X (Palmieri) 185

Localisation de projectiles dans le myocarde par la méthode radio-plastique (Franchini) 186
Sur la détermination du volume du cœur par les méthodes radiologiques (Lazeanu) **219**
Interprétation de l'ombre de la base du cœur (Palmieri) 229
La valeur de la recherche de « l'angle de disparition de la pointe » (méthode Vaquez-Bordet) comme indice relatif du cœur. Les variations de cet angle chez le même individu et leurs causes (Palmieri) 230
Détermination de l'aire cardiaque (Palmieri) . . 230
La persistance simple du canal artériel (Constantinescu et Danulescu) 230
Au sujet de la fréquence des dilatations fusiformes de l'aorte (Boine) 327
Radiographie instantanée du cœur humain . . . 327
Calcification probable du péricarde chez un tuberculeux atteint de pleurésie chronique (Ronneaux) 469
Quelques radiographies cardio-aortiques (Laquerrière) 469
La radiologie du cœur et des gros vaisseaux (Perussia) 469

Appareil digestif.

Volumineux néoplasme de l'estomac sans symptôme clinique, diagnostiqué par la radiographie et vérifié opératoirement (Ronneaux) . . 59
Le syndrome radioscopique gastro-iléal dans le pylorisme (Enriquez et Gaston-Durand) 59
Essai de la mesure de pression du gros intestin ; ses variations, applications à la clinique (Joltrain, Baufle et Coope) 59
La radioscopie de l'appendice dans l'appendicite chronique (Jaisson) 40
Deux cas de radiographie positive de calculs du cholédoque (P. Duval et H. Béclère) **57**
Les séquelles de l'appendicectomie (Enriquez). 86
Un cas de diverticule pharyngo-œsophagien opéré et guéri (Hartmann) 87
Palpation et radiologie du bord inférieur du foie (Roger Glénard et Aimard) 87
Sténose inflammatoire chronique de la région cardiaque de l'œsophage (Mlle de Jong et Boulan) 87
Images diverticulaires et lacunaires de l'estomac indépendantes de l'ulcère ou du cancer (Ramond et Serrand) 87
Dilatation idiopathique de l'œsophage ou méga-œsophage (Œttinger et Caballero) 87
Diagnostic clinique et ablation opératoire d'un kyste hydatique calcifié du foie (Chauffard, Lejars, Ronneaux et Brodin) 87
Un cas de hernie diaphragmatique de l'estomac ignoré depuis près de 5 ans, découvert par la radioscopie (Dissez) 87
L'ulcère de la petite courbure de l'estomac (P. Duval, J. Ch. Roux et H. Béclère) . . . 87
La pneumatose kystique de l'intestin (Mathieu-P. Weil) 87
Maladie de Lane (Pauchet) 88
Le syndrome atonique des voies digestives chez les nerveux. Etude de radiologie clinique (Gourbis) 88
Présentation d'une radiographie dans un cas d'appendicite chronique (?) (G. Lamy) 89
Etude radiologique de la motricité de l'appendice (Jaisson) 89
L'examen radiologique dans l'appendicite chronique et les syndromes iliaques droits (Aimé et Haym) 89
L'examen radiologique dans le diagnostic de l'appendicite chronique (Haym) 89
Une position anormale du côlon (Swezey et Black) 89
Aspect radiologique d'une duodéno-pylorectomie pour ulcère perforé du pylore (Grimaut et Colanéri) **125**
Un cas d'hépatoptose (Janicaud) 150
Insufflation oxygénée du péritoine pour la radiographie (J. H. Roberts) 150
Sur un cas de méga-œsophage consécutif à un cardiospasme (Villaret, Dufourmentel et Saint-Girons) 150
La pneumo-séreuse péritonéale (P. Em. Weil et Loiseleur) 150
Progrès technique de l'examen radiologique des organes abdominaux par le pneumo-péritoine (Decker) 151
Action thérapeutique du gonflement par l'air de la cavité abdominale (Kaestle) 151
Le pneumopéritoine et le diagnostic des affections abdominales (V. T. Vaughan) 151
Obstruction traumatique du duodénum. Opération, guérison (Strachan) 151
L'estomac des biliaires (Lœper et Forestier) . 151
Diverticules du duodénum : leur aspect clinique et radiologique (Cole et D. Roberts) 151
Contribution à l'étude du radiodiagnostic de la lithiase biliaire. Conséquences thérapeutiques (Therre) 152
Diagnostic radiographique d'une appendicite chronique perforée (Jaisson) 152
A propos de la résection médio-gastrique pour estomac en sablier (Auvray) 152
Lipome sous-muqueux du gros intestin (Labey). 152
Sténose médio-gastrique par ulcère calleux; résection médio-gastrique, suture bout à bout; guérison (P. Moure) 153
L'opération en un seul temps des cancers du côlon gauche (Fiolle) 153
Note sur l'évacuation gastrique après la gastro-pylorectomie par le procédé de Péan (P. Duval) 153
Occlusion chronique de l'angle duodéno-jéjunal. Mobilisation de la 4e portion du duodénum, temps préalable à la duodéno-jéjunostomie sous-mésocolique (Kummer) 153
Ulcère calleux de la petite courbure et biloculation de l'estomac. Pyloro-gastrectomie (Chifoliau) 153
Le pneumo-péritoine artificiel en radiodiagnostic (Coliez) 176
Le pneumo-péritoine dans l'exploration radiologique de l'abdomen (Canevadi) 177
Le pneumo-péritoine dans le diagnostic des maladies de la cavité abdominale (Gutierrez, Trovaro, Galindez et Zalezzi) 177
De l'utilité d'un examen radiologique du gros intestin avant l'établissement d'un anus artificiel (Moreau) 186
Les fausses appendicites chroniques (Pauchet). 186
Dilatation du cæcum par incontinence du pylore (Dargein) 186
L'estomac en sablier (Thurstan Holland) . . . 186
Kyste hydatique calcifié du foie (Ronneaux) . . 230
Etude radiologique du cardio-spasme (H. Béclère) 230
Ulcus de la deuxième portion du duodénum. Contribution à la séméiologie objective clinique et radiologique basée sur 18 cas (Parturier et Aimard) 231
Sténoses tuberculeuses multiples de l'intestin grêle (Oddo et de Luna) 231
L'insufflation rectale du côlon par l'acide carbonique dans l'exploration radiologique du foie et de la rate (Faure-Beaulieu et H. Béclère). 231

Le pneumo-péritoine et l'aérocolie par insufflation rectale (Ribadeau-Dumas). 231
Innocuité de l'emploi de gaz carbonique dans le pneumo-péritoine (Ribadeau-Dumas et Mallet). 231
Calcifications abdominales mobiles (Douarre). . **253**
Etude radiologique de l'appendice dans l'appendicite chronique (Jaisson) **256**
Deux observations montrant les difficultés du diagnostic radiologique entre l'ulcère et le cancer de l'estomac (Bouchacourt). 279
Kyste hydatique du foie (H. Béclère). 279
La stase stercorale cæco-ascendante et son traitement chirurgical (P. Duval et J. Ch. Roux). 279
Le radiodiagnostic des affections abdominales après insufflation préalable du péritoine (H. Béclère) 280
L'aérophagie accompagnatrice (Leven). 280
Les syndromes cliniques et radiologiques de la linite gastrique (Carnot). 280
Le contrôle du sphincter pylorique chez l'homme (Mc Clure, Reynolds et Schwartz). 281
Radiodiagnostic gastro-intestinal (Knose). . . . 281
Les rayons X et l'appendice (Allan Bennett). . 281
Contribution à l'étude du diagnostic radiologique de l'appendicite (Duque-Estrada). . . . 281
Sténoses tuberculeuses multiples de l'intestin grêle (Oddo et de Luna). 327
Radiographie des calculs de la vésicule biliaire (Debelly). 328
La sténose du pylore par hypertrophie musculaire chez les nourrissons (Fredet). 328
Intestin grêle en totalité rétro-péritonéal (Kummer) 328
Les appendicites peu douloureuses, aiguës, subaiguës ou chroniques (Dupuy de Frenelle). 328
Le volvulus iliaque. Traitement (Pauchet). . . 328
Un cas de dilatation primitive de l'œsophage. Rôle du cardiospasme. Le syndrome médiastinal secondaire (Chabrol et J. Dumont) . . . 328
Particularités de l'image radioscopique dans un cas de syphilis de l'estomac (Lemierre, Gautier et Raulot-Lapointe). 329
Étude clinique et radiologique de l'ulcère simple du duodénum (Ed. Antoine). 329
Cancer du côlon (Pauchet) 329
Fausse sténose du pylore par calcul biliaire duodénal (Pauchet, Sourdat et Farcy). . . . 329
Estomac en forme d'outre (linite plastique) (Le Wald). 329
Maladie de Hirschsprung (Ware) 329
Adéno-carcinome pédonculé de l'estomac et erreurs de diagnostic possibles (Pendergross et Pankoast). 329
Ulcère chronique et cancer de l'estomac (Mc Carty). 329
Spasme du cardia (Buller). 329
Utilité des rayons X dans l'étude des diverticules du côlon (George et Léonard). 330
Le péristaltisme normal et pathologique (Alvarez) 330
Manifestations cliniques de la motilité du côlon ascendant (Marley) 330
Signes radiologiques de la hernie interne duodéno-jéjunale (Kummer) **362**
Deux « incidents » du pneumo-péritoine (Douarre). **368**
Tumeur extragastrique diagnostiquée grâce à l'emploi du pneumo-péritoine artificiel (Ronneaux). 371
Mégaduodénum (Grégoire) 372
Observation sur le fonctionnement du sphincter pylorique normal de l'homme (Mc Clure et Reynolds). 372
Essai de topographie duodénale sur le vivant (Parturier et Vasselle) 425
Occlusion duodénale sous-vatérienne par compression du pédicule mésentérique (Villette). 426
Dextrocardie par mégacôlon (Hurst) 426
Diagnostic de l'ulcère gastrique (Hardisly). . . 426
Technique de l'examen du duodénum (Guénaux et Vasselle). **443**
Ectopie de la rate, cause d'erreur de radiologie gastrique (Bouquet et Jaubert de Beaujeu). . 470
Sur l'abouchement de l'œsophage dans l'estomac (Ramond, Borrien et Jacquelin) 470
Gastrectomie totale pour ulcères calleux. Résultats fonctionnels après deux ans et trois mois (Pauchet) 470
Fausse sténose du pylore par calcul biliaire duodénal (Farcy) 517
Exploration radiologique du tube digestif. Une formule, un contrôle (d'Halluin et Raquet) . 517
Le radiodiagnostic de l'appendicite chronique (Aimé) 518
Les sténoses chroniques sous-vatériennes du duodénum par malformations congénitales du péritoine (P. Duval et Gatellier). 518
Contribution à l'étude de l'ulcus gastrique à forme tabétique (Savignac et Alivisatos). . . 518
Diagnostic et traitement de la ptose gastrique (Hall-Edwards). 518
Diagnostic radiologique des affections gastriques et contrôle opératoire (Ponzio). 519

Appareil génito-urinaire.

Diagnostic de la superfétation étayé sur la radiographie (Schwaab) 55
Exploration radiologique des reins après insufflation de la cavité péritonéale (Ribadeau-Dumas, Mallet et de Laulerie). 89
La pyélographie dans le diagnostic des kystes hydatiques du rein (Forestier et Michon). . . 89
La chirurgie des uretères doubles (Legueu). . . 134
A propos d'un calcul du rein (Laquerrière). . . 134
Calcul rénal dont le noyau, énucléé, est expulsé par l'urètre et la coque enlevée opératoirement (Mitchell). 134
Examen rénal à l'écran sur la table opératoire (Braasch et Carman). 134
L'iodure de potassium comme moyen de rendre plus visibles les radiographies des voies urinaires (Rubritius). 135
Radiographie de l'urètre masculin (Pfister) . . 135
Migration rénale d'un calcul de l'urètre (Neff) . 135
Les uretères doubles (Pineyro Carve) 187
Pneumo-péritoine du bassin. Études gynécologiques (Von Zwaluwenburg et Peterson). . . 232
La troisième phase du travail en radiographie (Warnekros). 232
Attitude et mécanisme de l'expulsion dans la présentation du siège (Warnekros). 232
Étude de la troisième phase du travail par la radiographie (Weibel). 232
Changement spontané de position d'un fœtus à terme au cours du travail (Warnekros). . . . 232
Radiographie de la grossesse et du travail (Warnekros). 232
Pneumo-péritoine sous-phrénique par insufflation d'oxygène dans l'utérus pour démontrer la perméabilité de la trompe de Fallope au cours de la stérilité et autres affections gynécologiques (Rubin). 324
Diagnostic radiographique des calculs de l'uretère (Arcelin). 372
Trois cas de pyonéphrose par lithiase rénale (de Chabanolle). 373
Deux radiographies paradoxales au point de vue lithiase vésicale (Gayet et Coste). 373
Remarque sur la technique de l'examen radiologique des reins (Lawrence). 373

Quelques calculs du rein décelés par la radiographie (Moreau) 426
Tuberculose rénale avec réflexe vésical dans le second rein non tuberculeux (Lamy et Grandineau) 426
Symphyse rénale en L (J. Quénu et Darolle). . 471
Un rein polykystique à symptômes atypiques (Broun) 471

Appareil respiratoire.

Valeur de l'exploration radiologique au point de vue du diagnostic de la tuberculose pulmonaire (Maingot) 40
Contribution au radiodiagnostic de la tuberculose pulmonaire à son début (Saugeron) . . . 40
La radiographie de la poitrine. — Tome Ier : Tuberculose pulmonaire (Overend) 48
Défaut de perceptibilité radiologique des épaississements pleuraux (Ameuille). 90
L'insuffisance respiratoire des sommets et le diagnostic de la tuberculose pulmonaire chez l'adulte (Sergent) 90
Les enseignements cliniques tirés de la guerre par la phtisiologie (Sergent) 90
L'adénopathie trachéo-bronchique (Labordérie). **113**
Invisibilité aux rayons X de certains hydrothorax chez les cardiaques (Gendron). 134
Quelle importance faut-il donner aux signes radiologiques des sommets dans la tuberculose pulmonaire au début? (Dautrébande). 134
Considérations sur la gymnastique respiratoire (Ruffier et Ronneaux). 187
Plaque fibro-calcaire pleurale de la région axillaire (Roubier, Coste et Lamy). 187
Hémoptysies à répétitions consécutives à un séton thoracique par balle. Absence de corps étranger. Thoracotomie. Guérison (Desgouttes). 187
Étude sur quelques signes physiques du pneumothorax fermé (Rist) 233
Les formes actives des adénopathies tuberculeuses du hile chez l'enfant (Méry et Girard). 233
Aspects radiologiques de la pneumonie et de la broncho-pneumonie grippale (Paisseau et Solomon). 233
Étude clinique et radiologique du cancer médiastino-pleuro-pulmonaire (Barjon) **241**
Les concrétions calcaires du poumon ; diagnostic différentiel (Darcourt et Garcin) **249**
Sur la pathogénie des épanchements pleuraux du pneumothorax artificiel (Dumarest, Parodi et Lelong). 281
Pleurésie purulente axillaire (Bouquet et Masselot). 281
Sclérose pulmonaire chez les gazés ; ses aspects radiologiques (Dennis). 282
Contribution à l'étude de la visibilité pulmonaire en radiologie (Fœrster). 282
Sur l'étude radiologique de la ligne interlobaire sur les poumons d'enfants (Hotz) . . . 282
Le diagnostic radiologique de la tuberculose ganglio-pulmonaire chez l'enfant (Méry, Détré et Desmoulins) 330
Kyste dermoïde du médiastin antérieur développé dans l'hémithorax gauche. Extirpation totale par voie transpleurale. Guérison (Clerc et P. Duval). 331
Radiodiagnostic de la symphyse pleurale (Barjon) 375
Les tachycardies par compression médiastinale. Diagnostic radiologique (Fleig). 375
Diagnostic des tumeurs primitives des poumons (Christie). 375
Étude radiologique de la bronchectasie et des abcès pulmonaires après injection d'une mixture bismuthée sous le contrôle du branchoscope (Lynah et Stewart). 375
De la valeur des examens latéraux et obliques du thorax (Evans). 374
Étude radiologique de l'élasticité pulmonaire (Robin).. 382
Note sur l'aspect radioscopique de sclérose pulmonaire partielle (Duhem).. 427
L'examen radiologique de la poitrine dans les affections respiratoires aiguës de l'enfance (Rusca). 427
Les difficultés d'interprétation des images pyoaériques du thorax (Haret et Cassan). **442**
Diminution de l'excursion d'une moitié du diaphragme et irrégularité de la voûte diaphragmatique dans la tuberculose pulmonaire (Lebon). **481**
La diminution normale de transparence des sommets et le réflexe d'Abrams (Lebon). . . . 519
Hoquet par contraction myoclonique isolée d'une hémicoupole diaphragmatique. Examen radioscopique (Liautard). 519
La médiastinite syphilitique (Brin). 519

Corps étrangers.

Extraction d'une pièce de monnaie de l'œsophage, avec anesthésie générale sur la table radioscopique (Rossi). 135
Gros corps étranger dans le poumon, extraction sous l'écran (G. A. Pirie). 135
Balle de revolver dans l'espace maxillo-pharyngien, extraction sous l'écran (Hallopeau) . . . 135
Corps étranger articulaire du poignet (Lapointe). 135
Localisation de projectiles dans le myocarde par la méthode radioplastique (Franchini). . . . 186
Les concrétions calcaires du poumon ; diagnostic différentiel (Darcourt et Garcin) **249**
Calcifications abdominales mobiles (Douarre) . . **253**
Épilepsie traumatique tardive. Opération minima (Tuffier et Deroche). 282
Corps étrangers des voies aériennes et digestives (Graham).. 282
Éclat métallique dans le corps vitré, extraction à l'électro-aimant après sclérectomie postérieure ; glaucome consécutif (Jacquelin et Lemoine). 282
Corps étrangers cartilagineux des articulations (Henderson). 327
Un bijou de bavette suivi par la radioscopie dans son trajet interne (Bergonié). 374
Corps étranger métallique avalé par un enfant (suites graves) (Huguet). 374
Onze observations de corps étrangers des voies aériennes (Aboulker). 374
Corps étranger dans les bronches pendant 15 ans (Hirsch). 374
Éclat métallique inclus dans le nerf médian. Extraction sous écran (Sabotier et Hanriot). 427
Extraction des corps étrangers de l'œsophage et des voies aériennes supérieures (Henrard). **436**

Divers.

Contribution au radiodiagnostic dans quelques maladies rares (Alwens). 90
Quelques surprises de la radioscopie (Darbois). 155
Les vomissements incoercibles de la grossesse et leur traitement par l'adrénaline (Rathery et Bordet). 155

Un moyen de diagnostiquer avant l'accouchement une grossesse triple (Elis Essen Moller). 155
L'étude des tableaux par la radiographie (Chéron). **153**
Hématome kystique avec ossification au centre du muscle jambier antérieur. Ostéome liquéfié en résorption (Leriche) 187
Recherche radiologique sur le mécanisme de la phonation chez les laryngectomisés (Canestro). 188
Deux cas thoraciques rares (Williams). 285
Preuves radiologiques de la vie extra-utérine (Vogt). 285
Dépistage de masses rétropéritonéales par le pneumo-péritoine (Sante). 324
Sur un nouveau cas de calcification étendue de chaînes ganglionnaires (Speder). 374
Lithiase salivaire (Moure et Soupault). 374
La radiographie dans l'étude de la circulation placentaire (Brindeau et Boussin). 374
Nouvelle technique radiologique pour l'étude du corps thyroïde (Pfahler) 375
Calculs salivaires (H. Béclère) 427
Tumeur cérébrale dont le diagnostic, la localisation et l'ablation complète ont été facilités par la radiologie (Jaulin, Limouzi et Coville) . . . **483**
Aspect radiologique des injections d'huile iodée pratiquées dans les muscles de l'épaule chez un arthralgique (Darbois). 519

Radiothérapie.

Généralités.

Variations de la tension des réseaux et radiothérapie (Woltz). 40
Radio-cône-fantôme pour thérapie profonde (Lehmann). 40
La radiothérapie profonde en médecine interne (Schlecht). 156
Médecine radiothérapique. Dosimétrie pratique tirée des lois d'action biologique des radiations (Guilleminot). 283
Le problème de la répartition homogène du dosage en radiothérapie profonde. Sa solution par le campiscope (Holfelder). 285
Points d'histoire de la radio et radiumthérapie (Foveau de Courmelles). 331
Que doit-on espérer et que peut-on craindre de l'emploi en radiothérapie profonde de rayons très pénétrants ? (A. Béclère.) **385, 486**
Rapports sur les dangers des radiations pénétrantes et les moyens de les éviter (A. Broca). **414**
Traitement par les rayons X et le radium (Knox). 471
La röntgenthérapie dans les maladies internes (Kleswitz). 472
Recherches expérimentales et histologiques sur l'action des rayons de Röntgen sur la colorabilité vitale des tissus (Schmidt). 472
Les résultats de la radiothérapie au point de vue anatomo-pathologique (Haendly). 472
L'influence des rayons X sur la sécrétion stomacale (Wachter). 472
Mes expériences avec le filtre de Loose (Hirsch). 472
Quelques résultats de l'emploi des hautes doses avec rayonnement pénétrant en rœntgenthérapie profonde (Haret et Truchot). **486**
Principes de radiothérapie profonde (Vaquez, Bordet et Schrumpf-Pierron). 519
L'évolution de la radiothérapie (Belot). 519
Technique de la radiothérapie profonde (Guilbert). 528
Considérations sur les doses en radiothérapie profonde. Méthodes françaises. — Méthodes allemandes (A. Gunsett). **543**

Technique.

Le rassembleur de rayons. Méthode pour l'abaissement du temps de pose en radiothérapie profonde (Chaoul) 136
Le problème de la répartition homogène du dosage en radiothérapie profonde. Sa solution par le campiscope (Holfelder) 285
La radiothérapie profonde et saréalisation par un appareil français. (Gaiffe, Gallot, Pilon et Dauvillier). 322

Dermatoses.

A propos de la radiothérapie des teignes pratiquée selon la méthode de Kienböck-Adamson (Noiré). 90
Le traitement de l'acné par les Rayons X (Semon). 90
Le traitement radiologique des verrues plantaires (Hayen et Eichenlaub) 91
Un cas rebelle de psoriasis chronique guéri par la radiothérapie (Rothbart). 285
Les rayons X dans le traitement de l'acné vulgaire (Witherbee et Remer) 473
Radiothérapie de l'actinomycose (Steikann). . . 473
Traitement des soldats indigènes algériens atteints de favus (Miramond de la Roquette). 501
Les grandes indications de la radiothérapie en dermatologie (Nahan). 520

Néoplasmes.

Sur la radiothérapie des tumeurs de l'hypophyse et de l'acromégalie (Schaeffer et Thérèse Chotzen) 41
Syndrome adiposo-génital chez un malade porteur d'une tumeur de l'hypophyse; radiothérapie; régression des symptômes (Reverchon, Worms et Rouquier). 91
Etat actuel de la radiumthérapie et de la radiothérapie dans le cancer de l'utérus (Recasens). 91
Les rayons X, agents augmentant l'immunisation avant et après les interventions pour cancer (Hernaman-Johnson). 91
Diagnostic différentiel des tumeurs par la radiothérapie (Seitz et Wintz) 91
Le traitement du sarcome par les rayons X (Blume) 91
Etat actuel de la thérapeutique du cancer inopérable de la langue (Solomon). 136
Lymphadénome cervical guéri par la radiothérapie (Moreau). 188
Cancers radio-sensibles et cancers radio-résistants (Delbet). 188
Lymphosarcome à début vraisemblablement ethmoïdal. Eruption au niveau du grand angle de l'œil. Envahissement d'une grande partie de la face. Guérison superficielle rapide par la radiothérapie; persistance de lésions profondes (Rochon-Duvigneau, Mawas et Lomon) 285
Effet des rayons X sur le métabolisme des cancéreux (R. N. de Niord, Schreiner et H. de Niord). 284
De l'emploi des rayons X dans le cancer œsophagien (Houlie) 331
A propos du sarcome et myome malin de l'utérus (Jacquin) 331
Epithélioma épibulbaire. Radiothérapie. Guérison (Rollet et Bussy). 331
Principes de technique dans le traitement radio-radiumthérapique des tumeurs malignes (de Backer). 331

Traitement radio-chirurgical des tumeurs malignes (Sluys) 331
Un cas d'épithélioma multiple chez un ouvrier du brai (Sluys). 375
Radiothérapie pré et post-opératoire dans le cancer du sein (Quick). 375
Quels cancers adresser au chirurgien? Quels cancers au radiothérapeute? (Huguet) 427
La radiothérapie du cancer (Ponzio). 428
Modes de début des cancers de la peau et de la bouche. Comment éviter ces cancers? (Darier) 473
Le traitement des sarcomes par les rayons de Röntgen (Jungling) 473
Le traitement du cancer cervical de l'utérus par la combinaison de la röntgen et de la radiumthérapie (Recasens). 474
Un cancroïde de la lèvre inférieure, à type spinocellulaire, étendu d'une commissure à l'autre, guéri depuis 16 ans par les rayons X (Desplats) **491**
La radiothérapie des tumeurs malignes (Ledoux-Lebard) 520
Radiothérapie des épithéliomes de la peau par les doses massives (Dubreuil). 520
Des progrès de la chirurgie dans le cancer du sein (Handley) 520
Principes de technique dans le traitement radio-radiumthérapique des tumeurs malignes (de Backer) 521
Lympho-sarcome amygdalo-ganglionnaire traité par les hautes doses de radiothérapie (Haret et Truchot). 521

Tuberculose.

Contribution au traitement chirurgical des adénopathies tuberculeuses du cou (Maupetit). . 41
Influence de l'exposition aux rayons X sur l'évolution de la tuberculose (Weinberg). 92
La radiothérapie dans les adénopathies médiastines volumineuses de l'enfance (Nobécourt et Duhem) 136
Traitement de l'adénite cervicale tuberculeuse (Calvé) 188
Arthrite tuberculeuse du poignet guérie par un traitement radiothérapique et électrothérapique (Lamarque et Dubory) 191
De l'importance de l'immobilisation dans le traitement radiothérapique des tuberculoses articulaires (Cottenot) 428
Les limites du traitement par les rayons X des adénites tuberculeuses (Reyn) 474
Traitement radiologique de la tuberculose pulmonaire (Wilkinson) 520

Sang et glandes.

De l'hypertrophie du thymus et de son traitement par la radiothérapie (Chanut). 41
La radiothérapie de l'érythrémie-rubra (Luedin) 41
La radiothérapie de la rate paludéenne (Cordier). 92
Lymphadénome aleucémique orbito-palpébral bilatéral. Radiothérapie (Fromaget). 92
Sur la radiothérapie de la polycythémie (Strauss) 92
Index glycénique comme moyen précoce de diagnostiquer l'hyperthyroïdisme et d'instituer la radiothérapie (Wilson) 136
La radiothérapie dans la maladie de Basedow (A. Béclère). 137
L'action des rayons X dans la leucémie (Walterhofer) 137
Comment est-on amené par l'étude anatomo-pathogénique à concevoir le traitement de la maladie de Basedow? (Roussy) 188
L'irradiation de l'hypophyse dans l'asthme bronchique (Ascoli et Faginoli). 284
Le traitement de l'intoxication thyroïdienne par les rayons X (Holmes et Merrill). 284
La radiothérapie des glandes endocrines (A. Béclère). 332
Notes de radiothérapie. Goitres exophtalmiques (Farcy). 375
Résultats éloignés du traitement des angiomes par la radiothérapie (Djoyas). 375
Notes sur la radiothérapie de la leucémie (Upson) 376
Radiothérapie dans l'hyperthyroïdisme (Barker) 376
Radiothérapie dans l'hyperthyroïdisme (Vaughan) 376
Hyperthyroïdisme; aspects médicaux (Harrower) 384
Action rapide dans un cas d'hypertrophie du thymus (Aimé). 429
Atrophie des amygdales hypertrophiées au moyen des rayons X (Murphy) 429
Irradiations expérimentales de la pituitaire par les rayons X (Geller). 429
Traitement du goitre (Bérard) 474

Système nerveux.

Un cas de paraplégie cervicale douloureuse avec contracture en voie de guérison après 8 séances de radiothérapie de haute pénétration (Desplats). 137
Epilepsie et radiothérapie (Kummer). 138
La radiothérapie de l'épilepsie. Expériences de contrôle (Lenk). 138
Sacralisation douloureuse de la 5e lombaire chez un accidenté du travail; amélioration considérable par la radiothérapie (Japiot, Michel et Bocca). 284
Diagnostic d'une tumeur cérébrale par la pneumoventriculographie (Merrill). 524
Notes de radiothérapie. Compressions nerveuses d'origine arthritique ou par cal récent (Farcy). 376
Essai de radiothérapie dans un cas de sacralisation de la 5e vertèbre lombaire (Farcy). . . . 474
La radiothérapie des névrites (Charlier) 474
Résultat de la radiothérapie dans 20 cas de radiculite par arthrite vertébrale (et en particulier dans la sciatique lombo-sacrée). (Barré et Gunsett). **492**

Appareil génito-urinaire.

La radiothérapie du cancer de l'utérus à la clinique gynécologique d'Erlangen (A. Béclère). **10**
Disparition d'un goitre et guérison d'une insuffisance cardiaque par irradiation des ovaires (Groedel). 42
Traitement radiothérapique des condylomes acuminés (Winter). 42
La stérilisation ovarienne en une seule séance à l'aide des rayons de Röntgen dans les cliniques gynécologiques des Universités allemandes (A. Béclère). **67**
État actuel de la radiumthérapie et de la radiothérapie dans le cancer de l'utérus (Recasens). 91
Radiothérapie unilatérale pour hémorragies utérines (Pape). 93
La radiothérapie de l'hypertrophie prostatique (Oppenheimer). 138
Radiothérapie intensive contre hystérectomie pour fibro-myome de l'utérus (Martindale). . 138

De la position du bassin relevé dans la radiothérapie du fibrome utérin (Haret et Grunkraut). 188
Un cas de pseudo-hermaphroditisme androgyne avec tumeur intra-abdominale consécutive à l'ablation d'un rudiment de glande génitale. Disparition rapide de cette tumeur sous l'influence de la radiothérapie (Béclère et Siredey). **211**
La radiothérapie du fibrome et la libération des adhérences (Laquerrière). **215**
Radio et radiumthérapie des fibromes utérins (Fleig). 285
Volumineux kyste végétant de l'ovaire, profondément modifié par la thermoradiothérapie, puis opéré et guéri (Hepp). 376
Traitement radiothérapique des fibromes (Barjon). 377
Les traitements récents des fibromyomes utérins (Vigne). 377
Radiothérapie intense dans 37 cas de fibromes utérins (Martindale). 377
Avantages et inconvénients de la radiothérapie des fibromyomes (Williamson). 377
Les rayons X dans le traitement des fibromyomes et des hémorragies utérines (Panneton). . 377
Radiothérapie des fibromes de l'utérus (Knox). 377
Les résultats du traitement radiothérapique à la clinique gynécologique de Bonn (Schmitt). . 429
Recherches radiologiques sur les ovaires des animaux. Preuve de l'hérédité des caractères acquis, relations avec le problème du cancer (Fraenkel). 429
Sur la röntgenthérapie des fibro-myomes utérins d'après 300 nouvelles observations (A. Béclère). **449**
Le traitement du cancer cervical de l'utérus par la combinaison de la röntgen et de la radiumthérapie (Recasens). 474
La castration radiothérapique en une séance permet-elle de déterminer exactement la fin de l'ovulation? (Wachsner). 474
La röntgenthérapie de quelques complications de la gonorrhée (Wetterer). 474

Divers.

La radiothérapie dans la kératite interstitielle (Japiot et Bussy). **106**
Le traitement des kératites interstitielles par les rayons X (Japiot et Bussy). 189
Une technique simplifiée de la radiothérapie oculaire (Japiot et Bussy). 377
Ostéome traumatique du coude traité par la radiothérapie. Résultat fonctionnel excellent (Mondor). 377
Trachéome et radiothérapie (Jacqueau, Lemoine et Arcelin). 378
Radiothérapie des amygdales et végétations adénoïdes (Witherbee). 378

SUBSTANCES RADIOACTIVES

Généralités.

Quelques essais thérapeutiques du bromure de mésothorium (Al. Guillaume). 42
Discussion sur la notation en curiethérapie (Laborde). **312**
Points d'histoire de la radio et radiumthérapie (Foveau de Courmelles). 351
Histoire du radium. Indication des traitements radiothérapiques et radiumthérapiques (Huguet). 352
Le radium (Laurens). 352
Ce que le praticien peut attendre du radium (Foveau de Courmelles). 352
Substitution du potassium par l'émanation du radium dans le liquide de Sydney Ringer (Zwaardemaker et Feenstra). 450
Le paradoxe radio-physiologique (Zwaardemaker). 450
Radium et radiumthérapie (Bergonié). 475
La radiumthérapie en pathologie interne (Falta et Hogler). 475

Physique.

Analyse radio-active des sources thermales de Bagnères-de-Luchon. Sources très riches en émanations de radium (Lepape). 138
Sur les variations de la radio-activité des sources de Bagnoles et leur relation avec la pluie (Loisel). 285
Le mésothorium, ses dérivés et la thérapeutique radio-active (Petit). 335
De la curiethérapie par l'émanation du radium (Mlle Promsy). 335
Sur le rayonnement γ et le dégagement de chaleur du radium et du mésothorium (Mme Curie). . 450
Sur la signification de la filtration au point de vue de la dose profonde dans le traitement avec le radium et le mésothorium (Glasser). 475
Peut-on compter sur la constance du rayonnement des tubes ou des aiguilles de radium (Nogier). 475

Technique.

Dispositifs de protection contre les rayons du radium à l'usage des radiumlogistes manipulateurs (A. Félix). **61**
Rayonnement des préparations de radium combinées (Lahm). 138
Dispositif facilitant l'application du radium (Proust). 138
Un appareillage universel pour radiumthérapie (Baud et Mallet). **271**
Instrumentation pour radiumthérapie (Descomps). 333
Un appareil à émanation du radium pour la préparation extemporanée d'eau radioactive (Boll). 333
Les difficultés de l'appareillage et l'erreur du carré de la distance en curiethérapie. (d'Halluin). **502**

Physiobiologie.

Recherches expérimentales sur l'action du mésothorium sur les jeunes têtards (Platt). . . . 42
La spécialisation de la cure hydrominérale (Alb. Robin et Bardet). 95
Les effets de l'exposition au bromure de radium (Lazarus Barlow). 95

Recherches expérimentales sur l'action des rayonnements β et γ du radium agissant dans les tissus par radiopuncture (Lacassagne). . . **160**
Action bactéricide du rayonnement que donnent les tubes radifères employés en radiumthérapie (Cluzet, Rochaix et Kofmann). 285
Action bactéricide du radium sur le b. d'Eberth Variation de la dose bactéricide (Cluzet, Rochaix et Kofmann). 285
Action bactéricide du radium sur le b. pyocyanique (Cluzet, Rochaix et Kofmann). 285
Action des rayons du radium sur les muqueuses de l'œsophage et de la trachée chez le lapin (Lacassagne). 285
Le mésothorium en thérapeutique (Carnot et Guillaume). 285
Quelques notions actuelles sur l'utilisation des corps radioactifs en médecine interne (Mattei). 333
De la transformation kystique des adénomes atypiques sous l'influence des applications radioactives (Laurens) 333
Modifications histologiques de la moelle osseuse des côtes exposées à l'action des rayons γ du radium (Mothrans). 333
Action des tubes enfouis à émanation de radium sur les tissus normaux et néoplasiques (Bagg). 333
Étude analytique de la radiumthérapie dans le cancer (Levin). 334

Accidents.

Les dangers du radium (Bordier). 334
Des dangers des installations de radio et de radiumlogie (Laquerrière). 464

Dermatoses.

Traitement du lupus par les scarifications suivies de pansements au radium (Bruneau de Laborie). 334
Les applications de la curiethérapie en dermatologie (Clément). 334

Néoplasmes.

Contribution à l'étude du traitement du cancer de l'utérus par le radium : l'hystérectomie restreinte complétée par la radiumthérapie (Sophie Todoroff). 45
Contribution à l'étude de la radiumthérapie associée à la chirurgie dans le cancer opérable de l'utérus (Lascaux). 45
Cancer du col soigné au radium en décembre 1912. Disparition des lésions, santé parfaite en avril 1920 (Jacobs). 45
Les succès de la radium- et mésothoriumthérapie des cancers génitaux à la clinique gynécologique de l'Université de Goettingue (Dietrich). 45
État actuel de la radiumthérapie et de la radiothérapie dans le cancer de l'utérus (Recasens). 91
Radiumthérapie du cancer de l'œsophage sous le contrôle des rayons X (W. Mills et Kimbrough). 139
Sur la technique de la curiethérapie dans le cancer du col de l'utérus (Regaud, Roux-Berger, Lacassagne, Cesbron, Coutard et Richard). . 254
L'hystérectomie large après radiumthérapie du cancer du col (Graves). 256
Le radium dans les affections malignes de la bouche, de la gorge et du nez (Schmiegelow). 257
Deux cas de cancer traités par le radium. Survie de 8 ans (Molyneux). 257
Un cas de cancer à marche aiguë développé sur un fibrome utérin traité par le radium (Jacobs). 286
Survie de 8 ans dans 2 cas de cancer traités par le radium (Molyneux). 286
Traitement des tumeurs vésicales chez la femme (Neilt). 286
La radiumthérapie dans le cancer de la vessie et de la prostate (Kolischer). 286
Lymphosarcome traité par le radium (Turner). Principes de technique dans le traitement radio-radiumthérapique des tumeurs malignes (de Backer) 331
Épithélioma cervical récidivé et inopérable, traité par application de capsules radifères (Fredet [et Mallet). 334
Sept cas de cancer de l'œsophage traités par le radium et suivis par l'œsophagoscope (Guisez). 334
Méthodes actuelles du traitement du cancer du rectum par la radiumthérapie (Cesbron). . . . 378
Les bases de la radiumthérapie des cancers (Mme Fabre). 378
La thérapeutique actuelle dans les cancers du sein (Mme Fabre). 378
De la curiethérapie dans le traitement du cancer du rectum (Maseni). 378
Sur la radiumthérapie des cancers de l'utérus (Imbert). 379
Radiumthérapie des tumeurs en oto-rhino-laryngologie (Lannois et Sargnon) 379
Le radium comme traitement palliatif du cancer du col de l'utérus (Bégouin). 379
Radiumthérapie dans les tumeurs en oto-rhino-laryngologie (Niel). 379
Traitement curateur du cancer de l'œsophage (Ch. Bernard). 379
Application intralaryngée de radium pour papillome chronique (Hickey). 379
Les guérisons durant depuis 5 ans par le radium dans le cancer du col (Taussig). 379
Récidive de cancer du sein. Curiethérapie (Jacob). 450
Cancer de la parotide. Curiethérapie (Leclerc). 450
Radiumthérapie du cancer de l'utérus (Barcat). 475
Le traitement actuel du cancer utérin (Bréchot). 521
Radiumthérapie du cancer utérin (Oppert). . . 521
Remarques sur la radiumthérapie du cancer de l'utérus (Hayward Pinch). 521
Sur la durée des guérisons après les irradiations du cancer du col par les substances radioactives (Schweitzer). 522

Sang et Glandes.

Rapport sur quinze cas d'érythrémie (Marsh). 45
Grossesse survenue au cours d'une leucémie myéloïde traitée par la curiethérapie. Enfant vivant depuis 5 ans et demi (Rénon et Degrais). 139
Résultats éloignés de la curiethérapie de la leucémie myéloïde. Valeur de la méthode et conduite de la cure (Rénon et Degrais). 380
Radiumthérapie des sarcomes, des lymphadénomes et des angiomes (Drevon). 380
Radiumthérapie de l'acromégalie (Bertolotti). 430

Système nerveux.

Les effets de la curiethérapie sur les traumatismes de guerre avoisinant les nerfs (Stevenson. 139

Appareil génito-urinaire.

La radiumthérapie des fibromyomes utérins (Nogier). 139
Traitement chirurgical du cancer du col de l'utérus (J. L. Faure) 139
Traitement du cancer utérin par le radium (Hansen). 140
De la curiethérapie dans le traitement du cancer du col utérin (M. P. Roy). 140
Sur la technique de la curiethérapie dans le cancer du col de l'utérus (Regaud, Roux-Berger, Lacassagne, Cesbron, Coutard et Richard). 254
L'hystérectomie large après radiumthérapie du cancer du col (Graves). 536
Sur la radiumthérapie des cancers de l'utérus (Imbert). 579
Le radium comme traitement palliatif du cancer du col de l'utérus (Bégouin). 579
Les guérisons durant depuis 5 ans par le radium dans le cancer du col (Taussig). 579
Radiumthérapie des ménorragies et des métrorragies (Simone Laborde). 580
Le radium dans le traitement du fibrome utérin (Dupeyrac). 580
Les résultats de la curiethérapie au point de vue des métrorragies (Garripuy). 580
Le radium en urologie (Boyer). 581
Radiumthérapie des hémorragies de la ménopause (Ebeler). 430
Radiumthérapie du cancer de l'utérus (Barcat). 475
Le traitement actuel du cancer utérin (Bréchot). 521
Radiumthérapie des fibromes utérins (Oppert). 521
Radiumthérapie du cancer utérin (Oppert). . . 521
Remarques sur la radiumthérapie du cancer de l'utérus (Hayward Pinch). 521
Sur la durée des guérisons après les irradiations du cancer du col par les substances radioactives (Schweitzer). 522

Divers.

Contribution à l'étude de l'action thérapeutique du mésothorium, particulièrement dans les affections rhumatismales (Thérèse Parès). . 237
Le radium en ophtalmologie (Ourgaud). 581
Le radium dans le traitement des adénites tuberculeuses (Molyneux). 581
L'action du radium sur la cataracte (de Martin Cohen et Levin). 581

LUMIÈRE

Généralités.

Les rayons ultra-violets (Vignal). 476

Technique.

I. La pratique de l'héliothérapie. — II. Modes d'application et posologie (d'Œlsnitz et Duplay). 287
L'actionmètre, un nouvel appareil de dosage pour la photothérapie (Fürstenau). 476
Miroir amplificateur pour la cure solaire (Miramond de la Roquette). 503

Physiobiologie.

Analogies et différences d'actions biologiques des diverses radiations du spectre solaire (Miramond de la Roquette). 43
Sur le mode d'action du bain de lumière universel (Sonne). 44
Influence des rayons ultra-violets sur le sang (Traugott). 44
Traité de la lumière (Huyghens). 96
Sur quelques propriétés spectrales de la toxine tétanique (Fred Vles). 140
Sur l'obtention directe du spectre de différence des bouillons-toxines (Fred Vles). 140
Action des rayons ultra-violets sur les formes levures (Feuer et Tanner). 140
Sur les altérations des globules blancs après exposition à la lumière solaire artificielle des altitudes (Baumann). 287
Influence des radiations lumineuses sur un fixateur d'azote (Kayser). 381
Action des rayons rouges et infra-rouges sur les substances phosphorescentes (M. Curie). 381
Quelques remarques sur l'action des radiations lumineuses et calorifiques dans l'héliothérapie (E. Roux). 476
Action spécifique exercée sur l'organisme par les radiations lumineuses (Sonne). 476

Thérapie.

Traitement photodynamique de la malaria (G. Viale). 141
Action de la lumière du quartz dans le rachitisme (Riedel). 141
Le traitement des maladies sexuelles par la lumière (Breiger) 141
Actinothérapie dans les maladies de la mastoïde (Standberg) 141
Résultats éloignés du traitement des tuberculoses externes par l'héliothérapie (Cazin) . . . 287
L'angine de poitrine et les douleurs précordiales guéries par l'hélio et la photothérapie (Artault de Vevey) 381
Études sur l'effet de la lumière sur le vitiligo (With) 381
L'héliothérapie dans la syphilis secondaire (Rasch) 382
Le bain de lumière général dans les maladies des yeux (Lundsgaard) 476
Héliothérapie des radiodermites (Miramond de la Roquette) 501

ÉLECTROLOGIE

Physique.

Appareil à lecture directe pour les mesures en courants alternatifs. — Voltmètre amplificateur (Abraham, F. Bloch et L. Bloch) 44
La théorie électrique moderne. Théorie électronique (Campbell) 96
L'électron cellulaire (Leprince) 141
Sur une nouvelle propriété des corps faiblement conducteurs de l'électricité (Reboul) . . 257

Accidents.

Sur un cas de brûlure des os du crâne et du cerveau par le courant électrique (Faber). . . 44
Les brûlures électriques (Hamant et Cornu) . . 45

Physiobiologie.

Les différences de potentiel en biologie (Pech). 258
Sur la résistance électrique des cellules et des tissus (Philippson) 258
La contraction galvano-tonique dans la réaction de dégénérescence (Villemur). 335
La destruction des bacilles par l'électricité (Collingwood Fenwick). 522

Électrodiagnostic.

Appareils et technique.

Importance sémiologique de l'examen électrique de la sensibilité cutanée (Néri). 45
Pile à dépolarisation par l'air (Féry) 257
L'égersimètre. — Description et étude d'un appareil destiné à l'exploration de l'excitabilité électrique des nerfs et des muscles chez l'homme (Strohl) **289**
Mesure directe de la chronaxie des nerfs et muscles du membre supérieur de l'homme avec le rhéotome balistique de Weiss. Contrôle et confirmation des mesures de chronaxie calculées avec les condensateurs (Bourguignon et Laugier). 477
Présentation d'un nouvel appareil de mesure de l'excitabilité électrique neuro-musculaire (Strohl) 477
Organisation des services de Physiothérapie et de Radiologie du Service de Santé militaire (Hirtz). 522
Simplification de la technique de la mesure de la chronaxie à l'aide des décharges de condensateur chez l'homme (Bourguignon). 522

Généralités.

Étude de la valeur de l'examen faradique par la comparaison avec la chronaxie (Bobine à fil fin et bobine à fil moyen) (Bourguignon) . . . 258
La contraction galvano-tonique dans la réaction de dégénérescence (Villemur). 335
Medical Electricity (8e éd.) (Lewis Jones) 385
Influence du chloroforme et de la morphine sur l'excitabilité des nerfs (M. et Mme Chauchard). 477
Action de la nicotine sur l'excitabilité et l'imbibition du muscle strié (Marcelle Lapicque) . 477
La mesure de l'excitabilité électrique neuro-musculaire chez l'homme (Strohl) 522
Valeur de l'examen faradique et limites de son emploi déterminées par comparaison avec la chronaxie (Bourguignon). 522
Étude électrocardiographique de l'arrêt du cœur dans l'électrocution (Cluzet et Bonnamour) . . **529**

Applications cliniques.

Maladie de Friedreich fruste. Faux pied creux essentiel (Bourguignon et Rœderer) 94
Étude du clonus du pied par le galvanomètre de Enthoven (Bertolini et Pastine). 94
Paralysie des muscles pelvi-trochantériens après abcès quinique fessier (Roger et Aymes). 94
Amyotrophies ascendantes tardives et progressives, consécutives à des traumatismes fermés (Porot) 95
Paralysie isolée du grand dentelé consécutive à la grippe. Le signe du creux sus-claviculaire (Guillain et Libert) 95
Compression des branches du plexus brachial à la suite d'une luxation de l'épaule (Grégoire). 95
Contribution à l'étude de la paralysie isolée du muscle grand dentelé (Fialip). 95
Sur un nouveau groupe d'altération de l'électrocardiogramme (de Meyer) 95
La valeur clinique de l'électrocardiographie (Vaquez et Donzelot). 189
Myopathie à forme pseudo-hypertrophique (Heuyer et Semelaigne). 189
La chronaxie dans les états de dégénérescence des nerfs et les myopathies (Bourguignon). . 189
Recherches sur le clonus vrai de la rotule et considérations sur le clonus en général (J. A. Barré) 189
Contractions réflexes par excitation électrique dans certaines maladies cérébrales et médullaires (Bourguignon et Laugier). 189
Des fonctions du corps strié. A propos d'un cas de maladie de Wilson (Souques) 190
Chronaxie et action des courants progressifs dans un cas de myopathie acquise (Bourguignon). 190
Zona et paralysie radiculaire du membre supérieur (Bocca). 239
La myotonie congénitale d'Oppenheim et la maladie de Werding Hoffman sont une même entité morbide (Leenhard et Mlle Sentis). . . . 335
Encéphalite léthargique datant de cinq ans avec séquelles myopathiques à type Landouzy-Dejerine (Guttmann et Kudelski). 335
Valeur clinique de l'examen électrique dans la recherche de la vitalité de la pulpe dentaire (Raper) 335
Les réactions électriques dans un cas de paralysie périodique (Delherm) 477
Névrite parcellaire du radial réalisant un syndrome de crampes des écrivains et contrôlée

par la chronaxie (Bourguignon et Faure-Beaulieu). 477
Apparence de restauration rapide après suture du cubital due à un dédoublement du nerf (Bourguignon). 478
Présentation d'un blessé opéré depuis trois ans et demi d'une anastomose hypoglosso-faciale. Examen électrique (Lecène et Bourguignon) . 478
A propos de deux cas d'absence congénitale du tibia (Bertaux). 478
A propos de l'électrodiagnostic (Loubier). . . . 525
Contribution à l'étude de la 7e côte cervicale (Bréchot) 525
Ablation d'une tumeur du nerf cubital à la région brachiale; résection de 8 centimètres du nerf; greffe d'un nerf d'embryon de veau; restauration fonctionnelle (P. Duval et Guillain). 525
Quadriplégie progressive avec rémission spontanée et guérison de 3 ans suivie de rechute ayant entraîné la mort. Tumeur de la région cervicale de la moelle (Jumentié) 525
De l'électrodiagnostic et de l'électrothérapie dans la pratique neurologique (Liautard). . . . 525
Un cas de dystrophie musculaire idiopathique (Carter et Fleming). 525
La chronaxie chez le nouveau-né (Banu, Bourguignon et Laugier) 524
La chronaxie des nerfs et muscles chez les rachitiques (Bourguignon et Banu) 524
La chronaxie dans la dégénérescence wallérienne neuro-musculaire (Bourguignon) 524
La forme de la contraction musculaire aux courants électriques et la chronaxie dans deux cas d'encéphalite léthargique (Claude et Bourguignon). 524
Suture totale du nerf médian au poignet 3 mois après la section. Restauration complète. Évolution de la chronaxie suivie pendant 15 mois (Bourguignon et Dujarier) 524

Électrothérapie.

Généralités.

Les modifications de la composition du sang sous l'influence des courants électriques de basse fréquence et de haute tension appliqués avec le solénoïde (Farmachidis). 190
L'action décongestionnante de l'électricité (Laborderie) **264**

Dermatoses.

Traitement du sycosis staphylococcique par la radiothérapie et l'ion zinc (Jaulin) 141
A propos du traitement du sycosis staphylococcique (Gaudcheau). 191
Verrues sessiles et verrues pédiculées traitées par la galvanocaustie chimique (Thiellé). . . 451
L'électrolyse en dermatothérapie (Brocq). . . . 525
Traitement des loupes par la diathermo-coagulation (Bordier). 525
Traitement des verrues multiples par le seul traitement de la verrue-mère (Drevon) 525
Verrues séborréiques traitées par l'électro-coagulation (Salse) 526

Néoplasmes.

Effets de l'osmose électrique sur les tumeurs cancéreuses des rats (Roffo et P. Girard) . . 47
Vue d'ensemble sur la thérapeutique actuelle du cancer (de Keating-Hart) 96
Du rôle actuel de la chirurgie dans le traitement du cancer (de Keating-Hart) 141

Tuberculose.

Arthrite tuberculeuse du poignet guérie par un traitement radiothérapique et électrothérapique (Lamarque et Dubory) 191
Les rayons X et la haute fréquence associés dans le traitement des adénopathies bacillaires (Habet et Darjaux). 288

Appareil circulatoire.

Traitement physiothérapique des états variqueux (Dausset). 239
Le traitement des hémorroïdes par l'électrolyse (Curtis Webb). 478
Le traitement de la claudication intermittente par la diathermie (Grünbaum) 479
Traitement des varices des membres inférieurs par la physiothérapie (Berthomier). 526

Appareil digestif

A propos de la fissure sphinctéralgique (Laquerrière). 142
Influence de la diathermie sur les fonctions stomacales dans quelques formes de gastropathies (Setzu) 142
Les troubles moteurs de l'estomac et la résection du vague (Borcher). 451
Une observation de traitement électrique (Ravanier et Laquerrière) 526
Un cas de prurit ano-rectal avec fissure anale guéri par la haute fréquence (Robert Dubois). 526
Hémorroïdes au 8e mois d'une grossesse traitées par les courants de haute fréquence (Thiellé) 526
Contribution à l'étude du spasme pylorique et de certains états douloureux par la thermo-pénétration (Nemours Auguste) 526

Appareil respiratoire.

Que pouvons-nous en électrothérapie, pour les anciens gazés pulmonaires? (Thiellé). 288

Système nerveux.

Un cas de myélite transverse aiguë chez l'enfant (d'Espine). 96
L'électroradiologie dans les névrites motrices (Delherm et Laquerrière) 97
Traitement des reliquats médullaires et radiculaires de l'encéphalomyélite épidémique (Chartier) 142
Résultat du traitement des névrites traumatiques par la diathermie (Schwalbach et Bucky). . . 143
L'ionisation de l'azotate d'aconitine dans le traitement des névralgies (Delherm). 143
Ionothérapie par l'aconitine (Dieuzaide) 143
« An spasmis electricitas ». Une thèse de concours en 1775 (Gidon) 143
Électropuncture dans le tabes dorsal (Piccinio). 143
Traitement physique des paraplégies des vieillards (Chartier) 143

Le traitement du muscle séparé du nerf et la théorie du manque d'exercice (Langley). . . . 145
Un cas de myotomie congénitale (Reh). 356
Contribution à l'ionothérapie par l'aconitine (Vignal). 431
Conceptions nouvelles sur le traitement de la paralysie infantile (Bordier). 431
L'action des muscles intrinsèques du pied et leur traitement par l'électricité (Levick). . . . 431
Le traitement de la sciatique par l'acupuncture galvanique (Goulden). 431
L'électrothérapie dans le traitement des insomnies (Livet). 479
Contribution à l'étude de l'ionothérapie par l'aconitine. Ionothérapie par l'azotate d'aconitine (Drevon). 479
Thérapeutique de la névralgie faciale essentielle (Vignal). 479

Appareil génito-urinaire.

Un cas de vaginisme, traitement électrique (Laquerrière). 96
Des troubles de la miction survenant dans le cas de l'hypertrophie de la prostate et de leur traitement électrique (Courtade). 191
Électrolyse linéo-circulaire (Joulia). 191
Des congestions prostatiques d'origine neurasthénique et de leur traitement par l'électricité (Courtade). 192
Le forage de la prostate (Luys). 192
L'électrolyse des rétrécissements de l'urètre, choix de la méthode (Minet). 192
De l'étincelage dans la tuberculose vésicale (Parisi). 192
Rétrécissement de l'urètre et foyer gonococcique, traités par la galvanocaustie chimique (Thielle) 239
Volumineuse tumeur vésicale détruite en une séance par voie endoscopique (Heitz-Boyer). 356
Notions pratiques d'électrothérapie appliquée à l'urologie (Courtade) 383
Emploi thérapeutique des courants de haute fréquence dans les affections vésicales d'origine organique (Courtade et Cottenot). . . . **392**
Applications des courants de haute fréquence dans les maladies des organes génito-urinaires, sous forme de thermo-pénétration, électro-coagulation et étincelage (Courtade). . . 479
Le traitement des prostatites par les courants de haute fréquence (Laborderie). 527
Une méconnue : l'électricité statique (Drevon) . 527

Maladies de la nutrition.

Engorgement lymphatique et troubles de la nutrition générale (Alquier). 239

Affections chirurgicales.

Pleurésie purulente et diathermie (A. B. Hirsch). 239
La diathermie dans l'empyème (Hirsch). 239
Traitement physiothérapique de la constriction permanente des mâchoires (Briton). 288
L'action décongestionnante de l'électricité. Traitement des ostéites tuberculeuses (Laborderie). 527

Divers.

La diathermie dans les maladies de la gorge et du nez (Harrison). 356

FROID — CHALEUR — DIVERS

La cryothérapie en dermatologie (Vignat). . . 239
Traitement de la crise articulaire aiguë de goutte par l'air chaud (Darricau). 240
Traitement de l'érysipèle par la chaleur (Modinos). 382
Rôle du médecin dans la société actuelle (Pauchet). 382
Angiomes, nævi, lupus tuberculeux et érythémateux, traités par la cryothérapie et la thermothérapie (Vignat) 382
Névralgies et traitements physiothérapiques (Delherm) 505
Action de l'ergothérapie passive sur la circulation (Bergonié). 505
Traitement des porteurs de germes diphtériques par l'air chaud (Dujarric de la Rivière) . . . 527

BIBLIOGRAPHIE

Vaquez et Bordet. — Radiologie des vaisseaux de la base du cœur 48
Walker Overend. — La radiographie de la poitrine. Tome Ier : Tuberculose pulmonaire . . . 48
Huyghens. — Traité de la lumière 96
Crowther. — Ions, electrons and ionizing radiations. 96
Campbell. — La théorie électrique moderne. Théorie électronique 96
Roger Widal et Teissier. — Nouveau Traité de Médecine. Fasc. Ier. Maladies infectieuses . . 240
Martinet. — Diagnostic clinique. 356
A. Robin. — Étude radiographique de l'élasticité pulmonaire. 382
Carlos Heuser. — Tratado practico de radiologia 383
L. Jones. — Medical Electricity (8e éd.) 383
Courtade. — Notions pratiques d'électrothérapie appliquée à l'urologie (2e éd.). 383
Marion. — Technique chirurgicale (5e éd.). . . 384
Harrower. — Hyperthyroïdisme : aspects médicaux. 384
Law. — Mastoïds (vol. I. Annals of Roentgenology). 432
Lazare Carnot. — Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 528
Lavoisier et Laplace. — Mémoire sur la chaleur 528
Clairaut. — Éléments de géométrie 528
Guilbert. — Technique de la radiothérapie profonde 528